

CropSeeds

Extra Grasmengsels

2024



*“Het lekkerste gras
van Nederland: voor
extra ruwvoer van
eigen grond.”*

Veehouder Anne



groeï door kennis



Kwaliteitsmengsels

Ieder jaar evalueren wij onze Extra-grasmengsels op basis van de rassenlijstgegevens. Daarnaast doen wij samen met de kweker onderzoek naar de voederwaardeeigenschappen van onze grasmengsels waaronder eiwit, suiker en verteerbaarheid.

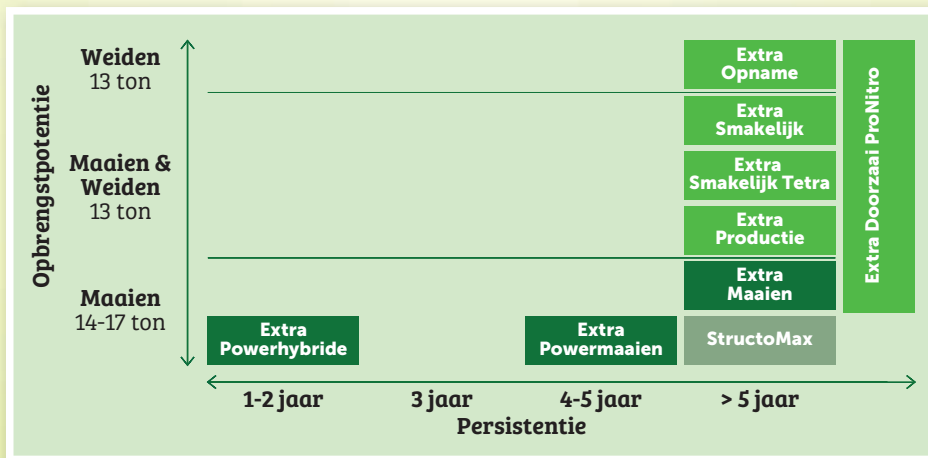
Mengsel	Verteerbaarheid %	Eiwitgehalte relatief	Eiwit ton relatief	Suikergehalte %
Extra Smakelijk (GM)	73,4	108	106	14,6
Extra Smakelijk Tetra (GM)	72,9	103	100	14,9
Extra Opname (GM)	73,9	108	106	15,4
Extra Maaien (GM)	73,0	103	100	15,4
Extra Productie (GM)	73,6	100	100	16,5
Extra Powerhybride (GM)	–	–	–	–
Extra Powermaaien (GM)	75,5	121	144	13,3
Extra Doorzaai (ProNitro)	73,2	103	100	15,6

- **Extra Opname** : Het beste weidemengsel met 100% diploid Engels raigras.
- **Extra Smakelijk** : Het smakelijkste gras voor de blijvend grasland.
- **Extra Smakelijk Tetra** : Het smakelijkste gras voor weiden en maaien.
- **Extra Productie** : Het 100% Engels raigras-mengsel voor de hoogste opbrengst. Minimale variatie in doorschietdatum, voor het vaststellen van een optimaal maaitijdstip 1^e snede.
- **Extra Maaien** : Het beste maaimengsel voor blijvend grasland.
- **Extra Powermaaien** : De hoogste eiwitopbrengst en de beste droogtetolerantie voor de tijdelijk maaiweide.
- **Extra Powerhybride** : De beste oplossing voor 1- tot 2-jarig maailand.
- **Extra Doorzaai ProNitro** : De hoogste slagingskans bij doorzaai.

Mengsel	Zaaiadvies (kg/ha)	Maaihoogte (in cm)	Toevoeging klaver (kg/ha)
Extra Productie	45	5 - 6	wit 3 - 4 rood 4 - 5
Extra Opname	40	5 - 6	wit 3 - 4
Extra Smakelijk	45	5 - 6	wit 3 - 4
Extra Smakelijk Tetra	45	5 - 6	wit 3 - 4
Extra Maaien	50	5 - 6	rood 4 - 5
Extra Powermaaien	55	7 - 8	rood 4 - 5
Extra Powerhybride	50	7 - 8	rood 4 - 5
Extra Doorzaai ProNitro	25 - 35	5 - 6	wit/rood

* Als alternatief voor rode klaver kan er gekozen worden voor Maaien KlaverMix.
Maaien KlaverMix is 70% rode klaver en 30% witte klaver.

www.cropsolutions.eu



De mengsels zijn geselecteerd op landbouwkundige eigenschappen, drogestofopbrengst, eiwitopbrengst, suikergehalte en celwandverteerbaarheid. De lichtgroen gearceerde mengsels hebben een hoge verteerbaarheid en een hoog suikergehalte. De donkergroen gearceerde mengsels scoren beter op eiwitopbrengst per ha.

Kruiden

Binnen verschillende concepten (PlanetProof, Samen duurzaam groeien, Beter voor natuur en boer etc.) zijn er verplichtingen om een percentage van het land in te zaaien met kruiden. Hiervoor hebben wij het mengsel Kruidenrijk beschikbaar. Ook zijn een aantal kruiden los te verkrijgen zoals rode klaver, witte klaver, smalle weegbree en cichorei. Voor de biologische teelt hebben we Kruidenbasis in het assortiment.

Kruidenmengsel	Samenstelling	Zaaiadvies	Toevoeging kg gras	Aantal soorten kruiden
Weide klavermix	Witte weideklaver, Witte cultuurklaver, Rode klaver	3-4 kg/ha	40-45 kg	2
Maaien klavermix	Witte cultuurklaver, Rode klaver	5-6 kg/ha	45 kg	2
CS kruidenrijk	Cichorei Spadona, Bastaard klaver, Rolklaver, Smalle weegbree, Duizendblad, Karwij, Luzerne, Kleine pimpernel, Witte klaver, Rode klaver	5-10 kg/ha	30 kg	9
Ecotain	Smalle weegbree	3-4 kg/ha	40 kg	1
Cichorei	Cichorei	1-2 kg/ha	40 kg	1
Kruidenbasis*	Rolklaver, Cichorei, Smalle weegbree, Duizendblad	5-10 kg/ha	30 kg	4

* Geschikt voor de biologische teelt

www.cropsolutions.eu

ProNitro® (Stikstofcoating met hydroactieve watermanagementtechnologie)

ProNitro® biedt een significant sterkere en snellere vestiging van het gras. ProNitro® is gecoat op het graszaad, waardoor het kiemplantje de extra toevoeging volledig kan benutten. De wortels en scheuten groeien sneller en de kiemplantjes zijn sterker, wat zorgt voor 34% meer planten. De ProNitro®-coating bevat een uitvloeier die de waterspanning verlaagt en zorgt voor een betere verdeling en penetratie van het vocht tijdens de kieming. Resultaat: minder waterinput tijdens de kieming en gezondere jonge plantjes.

ProNitro®
READY TO GROW

Roestindex 8+

Onze Extra-mengsels hebben altijd een roestindex van 8+. Dit betekent dat alle grassen in het mengsel een 8 of hoger hebben voor roestresistentie.



GroMax: GM

Standaard zijn de graszaden behandeld met de GroMax-coating. GroMax is een verbeterde Cytokine/zeewier-extract. Deze coating zorgt voor een snellere kieming van het graszaad, met name onder minder gunstige omstandigheden, zoals het vroege voorjaar of het late najaar. Alle Extra-weidemengsels zijn voorzien van een GroMax-coating.

Klaver

Om binnen de huidige regelgeving de stikstofefficiëntie op een optimaal niveau te houden, is het nodig om op een deel van de percelen een grasklavermengsel in te zaaien. Kies bij beweiden voor witte klaver en bij maaien voor rode klaver of Maaien KlaverMix. Klaver vraagt om een fijn, vochtig zaai-bed. Bij voorkeur ondiep zaaien (max. 1 cm). Let op de juiste pH (minimaal 5,5) en kali-bemesting.

Om ontmenging in de zaai-bak te voorkomen is het belangrijk om kleine hoeveelheden te mengen. Vanaf dit jaar is ons klaverzaai-zaad behandeld met ProRhizo. Dit is een kalkcoating gecombineerd met Rhizobium-bacteriën. Deze zorgt ervoor dat de klaver beter aanslaat en een betere beginontwikkeling heeft.

“De beste grasrassen uit de rassenlijst in één mengsel, voor beweiden én maaien.”
Adviseur Wouter

Crop Solutions.eu

groeï door kennis

Samenstelling 2024

Mengsel	Groep	Ploide	Doorschiet- datum	Ras	Aandeel
Extra Opname (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	27 mei	SPUTNIK	40%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	25 mei	MAQUI	20%
Engels raaigras	Laat	Diploid	2 juni	SWAN	40%
Extra Smakelijk (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	27 mei	SPUTNIK	40%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	25 mei	MAQUI	15%
Engels raaigras	Laat	Diploid	2 juni	SWAN	30%
Timothee				SUMMERGRAZE	15%
Extra Smakelijk Tetra (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Tetraploid	27 mei	MELFORCE	25%
Engels raaigras	Laat	Tetraploid	1 juni	THEGN	30%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	27 mei	SPUTNIK	20%
Engels raaigras	Laat	Diploid	2 jun	SWAN	10%
Timothee				SUMMERGRAZE	15%
Extra Productie (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Tetraploid	27 mei	MELFORCE	40%
Engels raaigras	Laat	Tetraploid	1 juni	THEGN	35%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	27 mei	SPUTNIK	25%
Extra Maaien (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Tetraploid	27 mei	MELFORCE	15%
Engels raaigras	Laat	Tetraploid	1 juni	THEGN	30%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	27 mei	SPUTNIK	25%
Gekruist raaigras				STORM	20%
Timothee				SUMMERGRAZE	10%
Extra Powermaaien (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Tetraploid		WAPPO	30%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid		SPUTNIK	10%
Raaigras PLUS				PERSEUS	10%
Rietzwenk PLUS				FOJTAN	25%
Rietzwenk PLUS				HYKOR	25%
Extra Powerhybride (GM)					
Engels raaigras	Middentijds	Tetraploid	24 mei	VELONIT	20%
Italiaans raaigras		Tetraploid		DANERGO	40%
Italiaans raaigras		Diploid		YOLANDE	30%
Raaigras PLUS				ACHILLES	10%
Extra Doorzaai (ProNitro)					
Engels raaigras	Middentijds	Tetraploid	25 mei	WAPPO	30%
Engels raaigras	Laat	Tetraploid	1 juni	THEGN	20%
Engels raaigras	Middentijds	Diploid	27 mei	SPUTNIK	30%
Engels raaigras	Laat	Diploid	2 juni	SWAN	20%

Cijfers Engels raaigras: Bron Officiële rassenlijst 2024

Engels raaigras - Middentijds doorschietend Overzicht van de raseigenschappen

Rasnaam	Doorschiet- datum	Stand- vastigheid	Winter- vastheid	Resistentie kroonroest	Eerste sneede	Tweede sneede	Gemiddelde maaiproef	Gewogen gemiddelde
Diploïde rassen								
Barmazing	22-5	8,1	7,4	8,6	104	98	103	105
Sputnik	27-5	8,1	6,6	8,4	100	102	101	100
Barriot	21-5	7,8	7,1	8,5	110	83	101	98
Arelio	22-5	8,0	7,4	7,6	99	98	99	101
Armetto	22-5	8,2	7,6	8,3	102	95	98	98
Melspring	24-5	8,2	6,9	7,8	103	93	98	97
Arnando	29-5	8,4	7,5	7,9	89	104	97	100
Maqui	25-5	8,3	7,3	8,3	93	98	96	98
Arsenal	22-5	8,0	7,1	7,2	102	90	96	97
Massimo	23-5	8,3	6,6	7,6	91	102	96	96
Abosan 1	28-5	8,2	6,8	8,0	89	100	96	95
Kiani	30-5	8,5	7,4	8,0	88	104	95	94
Nieuwe rassen 2022 - 2023								
Barround	25-5	8,3	7,1	8,5	96	108	100	103
Barcrement	23-5	8,2	6,7	8,4	99	103	99	100
Nieuwe rassen 2024								
Barlevel	27-5	8,3	-	8,7	103	103	99	102
Norwich	26-5	8,0	-	7,9	100	103	102	103
Probus	24-5	8,1	-	7,7	105	101	103	102
Meltruck	23-5	8,6	-	8,3	97	98	100	98
					3,9	2,4	13,3	11,0
100 = ton ds/ha								
Tetraploïde rassen								
Melforce	27-5	8,2	7,9	8,7	101	102	103	105
Wappo	25-5	8,3	7,5	8,7	98	104	102	101
Explosion	22-5	8,0	7,3	8,6	110	89	100	100
Barleffe	27-5	7,7	7,4	9,0	100	103	100	100
Memisa	24-5	8,1	7,5	8,9	104	95	100	98
Barclima	30-5	8,0	7,3	8,1	97	111	101	102
Briant	29-5	7,9	7,5	8,7	100	103	100	100
Barojet	26-5	8,1	7,6	8,1	98	111	104	99
AberGain	27-5	7,8	6,9	8,4	106	107	103	98
Magenta	30-5	8,2	8,1	8,6	95	110	100	100
Velonit	24-5	7,9	7,8	8,4	106	96	99	99
Diwan	26-5	7,9	7,6	8,7	103	97	99	97
Weldone	28-5	8,3	7,7	8,4	93	109	100	99
Barmigo	30-5	8,0	7,8	8,7	90	105	101	97
Boudica	26-5	7,8	7,7	8,4	99	98	102	95
Baramundi	28-5	8,0	7,7	8,6	92	109	97	98
Binario	21-5	8,1	7,7	8,5	103	89	98	95
Vifelt	23-5	8,0	7,6	8,6	99	95	95	98
Brentford	30-5	8,2	8,1	8,4	87	110	98	96
Nieuwe rassen 2022 - 2023								
Baranova	23-5	7,7	7,4	8,6	111	95	102	100
Melville	28-5	8,3	7,4	8,7	95	105	99	101
Mons	28-5	7,9	-	8,9	100	106	105	105
Nieuwe rassen 2023								
Astrian	19-5	7,8	-	8,9	116	89	103	105
					3,9	2,4	13,3	11,0
100 = ton ds/ha								

Bron: Aanbevelende rassenlijst (CSAR) 2024.

Engels raaigras - Laat doorschietend

Overzicht van de raseigenschappen

Rasnaam	Doorschiet- datum	Stand- vastigheid	Winter- vastheid	Resistentie kroonroest	Eerste sneede	Tweede sneede	Gemiddelde maaiproef	Gewogen gemiddelde
Diploïde rassen								
Swan	2-6	8,3	7,5	8,4	98	99	100	99
Barbitol	2-6	8,3	6,9	8,2	94	105	97	100
Barhoney	5-6	8,3	7,2	7,9	95	99	98	100
Maiko	1-6	8,3	7,4	7,7	93	103	96	100
Rossmonte	6-6	8,2	6,8	7,8	92	105	99	98
Manchester	2-6	8,2	7,4	8,5	91	102	97	97
Melonora	2-6	8,4	7,0	8,1	90	102	97	97
Barspring	3-6	8,0	7,3	7,4	91	107	98	98
Barnewton	3-6	8,3	7,6	7,5	90	103	98	98
Mahony	4-6	8,2	6,8	7,2	90	103	97	99
Nieuwe rassen 2022 - 2023								
Barathon	2-6	8,5	-	8,4	103	99	100	102
Nieuwe rassen 2024								
Maidstone	31-5	8,3	-	9,0	102	100	94	101
Fabrizio	2-6	8,3	-	8,4	100	101	97	99
100 = ton ds/ha					3,5	2,9	13,0	11,0
Tetraploïde rassen								
Melsago	31-5	8,3	7,5	8,7	105	100	102	103
Mercule	31-5	8,3	7,9	8,5	105	96	104	100
Thegn	1-6	8,0	7,9	8,4	104	101	101	101
Salvina	31-5	8,2	7,7	8,5	108	97	102	99
Neuville	1-6	8,0	7,7	8,7	104	100	102	99
Melkana	2-6	8,3	7,4	8,3	103	102	101	100
Barganza	1-6	7,8	8,0	7,6	108	99	101	102
Melbolt	2-6	8,2	7,1	8,0	101	98	99	101
Dromara	2-6	8,3	7,6	8,7	100	99	100	96
Rivaldo	1-6	8,3	7,6	8,4	97	102	99	99
Barpasta	1-6	8,1	7,9	7,6	104	98	98	100
Meracoli	3-6	8,3	7,1	7,8	101	96	101	98
Mellara	3-6	8,3	7,6	8,1	96	102	99	96
Nieuwe rassen 2022 - 2023								
Beau	3-6	8,3	7,8	8,6	104	101	102	102
Barpondus	1-6	7,9	7,8	8,1	109	94	100	101
Melfix	2-6	8,3	7,4	8,2	103	94	101	102
100 = ton ds/ha					3,5	2,9	13,0	11,0

Bron: Aanbevelende rassenlijst (CSAR) 2024.

Ecotain Smalle weegbree

Smalle weegbree heeft een positief effect op de omgeving door de natuurlijke manier van stikstofreductie. Deze Ecotain Smalle weegbree heeft bij een toevoeging van 3-5 kg aan het grasmengsel een positief effect op de volgende punten:

- Verlaagt de stikstofuitspoeling in grondwater
- Lokaal geproduceerd eiwit
- Verhoogt de veerkracht van grasland bij klimaatveranderingen
- Reduceert GHG-emissies
- Verbeterd de bodemkwaliteit
- Verhoogt de biodiversiteit
- Verhoogt opbrengst en voederwaarde van grasland



Bestellen kan via plant@argroep.nl of via onze verkoopbinnendienst: **0418-655944**. Wilt u een deskundig, goed advies op maat, neem dan contact op met een van onze specialisten:

Specialist ruwvoerteelt Noord- en Midden-Nederland

Willine van Deuveren-Brouwer 06-12222314

Specialist ruwvoerteelt Oost-Nederland

Rob Horstink 06-13778601
Raymond Heuvels 06-54223853

Specialist ruwvoerteelt Midden- en Zuid-Nederland

Coen van Sterkenburg 06-55331150
Bert Straten 06-22559935

Productmanager ruwvoerteelt West-Nederland

Leo Heijdra 06-26290261



groei door kennis

www.cropsolutions.eu



AgruniekRijnvallei

T 0418-655944
www.argroep.nl



groei door kennis